

Windows系统的进阶优化

当DAW软件与Apollo一起使用时，本节中的Windows操作系统设置通常会提高整体系统性能。当不使用DAW软件（例如，作为带有Console的实时输入效果处理器）使用时，这些设置与Apollo的性能无关。

注意：Windows计算机系统的整体性能因其系统组件（例如处理器，内存，芯片组，主板等）而异。因此，本节中的建议对较慢系统的性能提升比较快系统提升要明显。

禁用计算机睡眠

优化Windows电源选项

停用Wi-Fi

禁用屏幕保护程序

常规Windows优化

禁用计算机睡眠

系统睡眠与UAD-2 Thunderbolt设备兼容。但是，通常建议在使用DAW软件时禁用睡眠。如果使用UAD-2 FireWire设备，则需要禁用系统睡眠。要禁用计算机系统睡眠：

1.转到：控制面板>硬件和声音>电源选项。将打开“电源选项”窗口。

2.在电源选项窗口中：

一个。选择“高性能”选项。

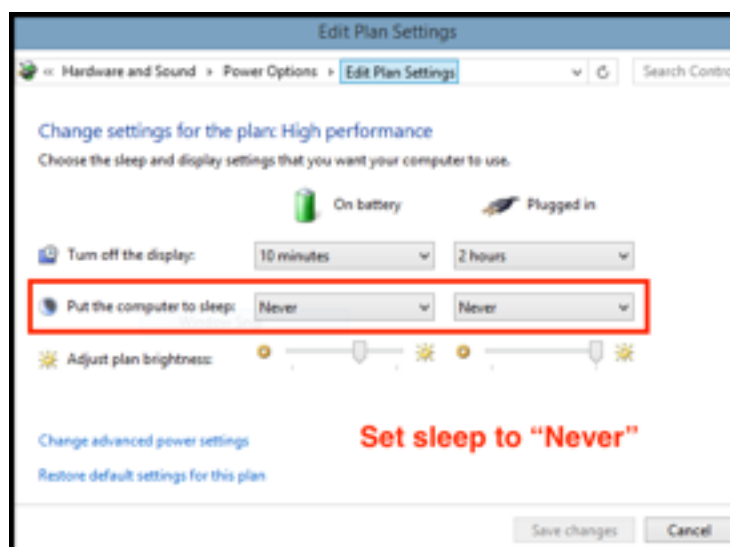
b。单击“高性能”选项的“更改计划设置”链接。将打开“编辑计划设置”窗口。

3.在“编辑计划设置”窗口中：

一个。从“关闭显示”下拉菜单中选择“从不”。

b。从“使计算机进入睡眠状态”下拉菜单中选择“从不”。

4.单击保存更改按钮以激活设置。



优化Windows电源选项

请按照以下步骤操作，以防止Windows访问硬盘并限制处理器性能。

转到：控制面板>硬件和声音>电源选项。将打开“电源选项”窗口。

在“电源选项”窗口中：

1.选择高性能选项。

2.单击“高性能”选项的“更改计划设置”链接。将打开“编辑计划设置”窗口。

3.单击更改高级电源设置链接。Advanced settings（高级设置）选项卡出现在新的Power Options（电源选项）窗口中。

4.在“电源选项”窗口的“高级设置”选项卡中：

单击硬盘旁边的“+”

一个。单击“关闭硬盘后”旁边的“+”

b。将关闭硬盘选项设置为从不

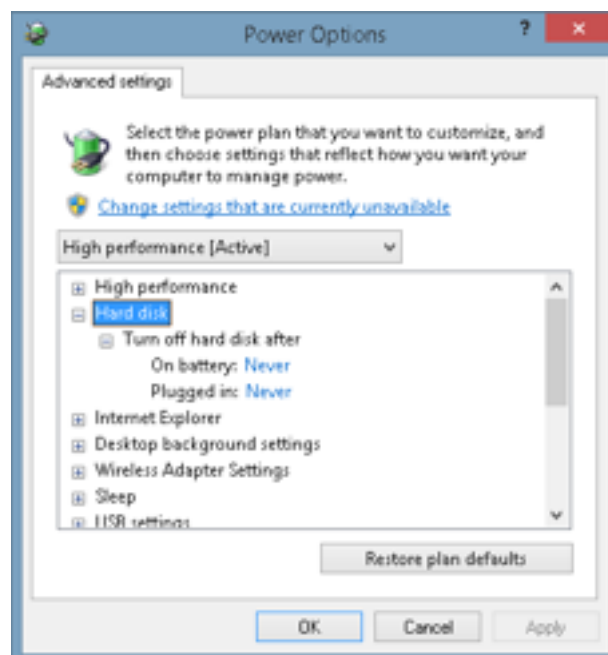
单击处理器电源管理旁边的“+”

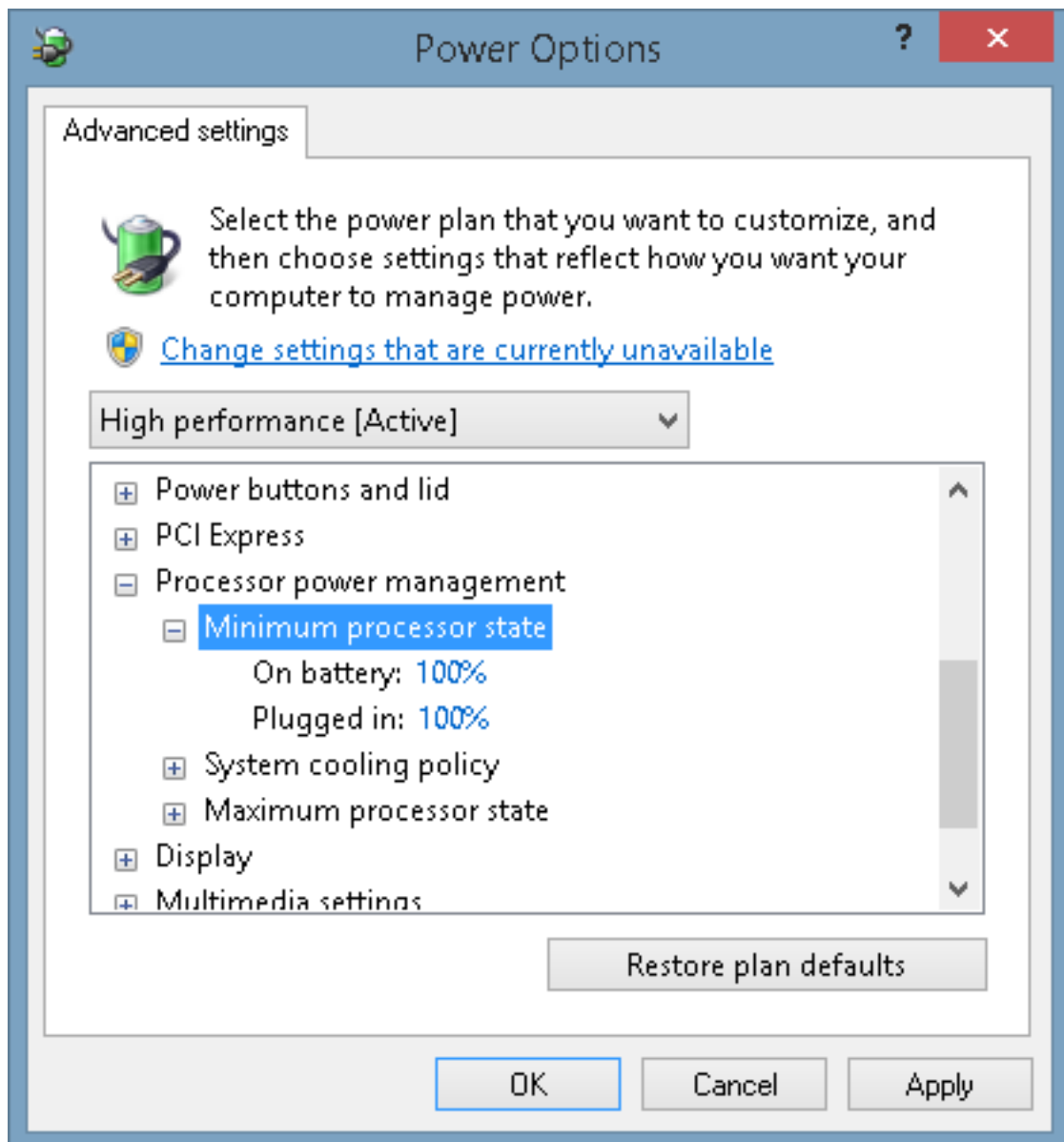
一个。单击最低处理器状态*旁边的“+”

b。将最低处理器状态设置为100%

5.单击“应用”按钮以激活设置。

*注意：某些系统可能不显示“最低处理器状态”选项。在这种情况下，请使用计算机制造商提供的说明，在系统BIOS中禁用Intel SpeedStep选项（如果有）。





电源选项-最低处理器状态：100%

停用Wi-Fi

Wi-Fi网络适配器活动可能会中断音频数据流。为了在使用DAW时获得最佳性能，请禁用Wi-Fi网络适配器。

注意：禁用Wi-Fi会暂时断开系统与Internet的连接。在禁用Wi-Fi之前，请确保正确安装了Apollo并获得了授权。

程序

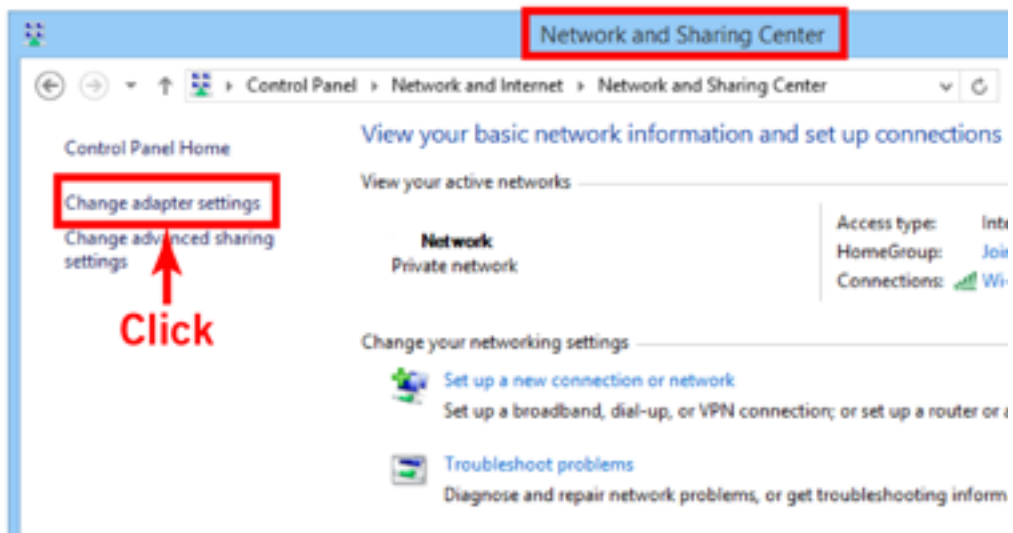
转到：控制面板>网络和Internet>网络和共享中心

在“网络和共享中心”窗口的左列中，单击“更改适配器设置”

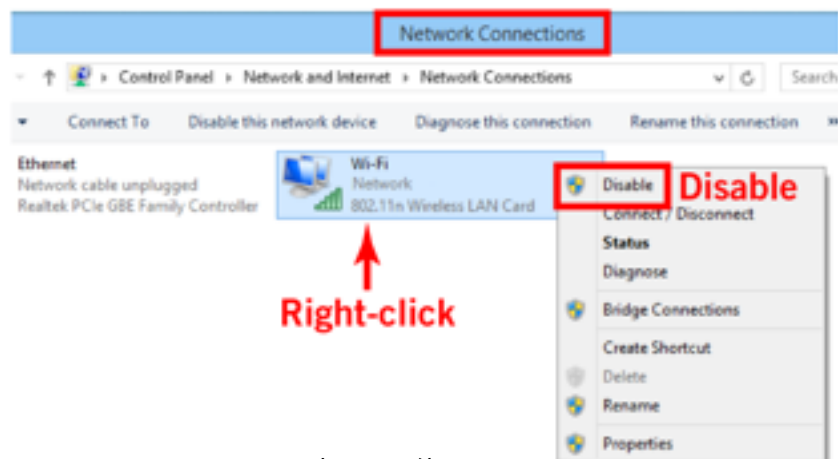
右键单击“无线网络连接”图标以显示上下文菜单。

从上下文菜单中选择“禁用”。WiFi网络适配器已禁用。

要重新启用WiFi网络适配器，请重复步骤1-4，但从上下文菜单中选择“启用”。



第2步：网络和共享中心



步骤4：停用Wi-Fi

禁用屏幕保护程序

屏幕保护程序活动可能会中断信号处理。为了在录制时获得最佳性能，请在使用DAW时禁用屏幕保护程序。

- 1.转到：控制面板>外观和个性化（Win 8.1）或外观（Win 7）
- 2.在“个性化”部分中，单击“更改屏幕保护程序”。屏幕保存设置窗口打开。
- 3.从屏幕保护程序下拉菜单中选择（无）。
- 4.单击“应用”按钮以激活设置。

常规Windows优化

这些优化可能有助于总体计算机系统和DAW软件性能。

注意：这些项目与Apollo功能不直接相关，也不是必需的。

实施DAW软件制造商推荐的所有系统调整技巧。

运行Windows Update，以确保安装了最新的Windows软件。

在使用DAW软件之前，请禁用Windows Update，这样它就不会在后台运行。

关闭所有在后台运行的程序，例如第三方防病毒软件，即时消息，磁盘维护和其他后台进程。注意：在连接到Internet之前，请重新激活防病毒软件。

禁用所有不必要的系统启动项。

在笔记本电脑上录制时，请使用交流电源适配器。

为了减少后台处理，请删除不需要的程序，例如与预配置计算机（也称为“bloatware”）一起安装的程序。或者，安装完整版本的Microsoft Windows的全新安装以实现相同的结果